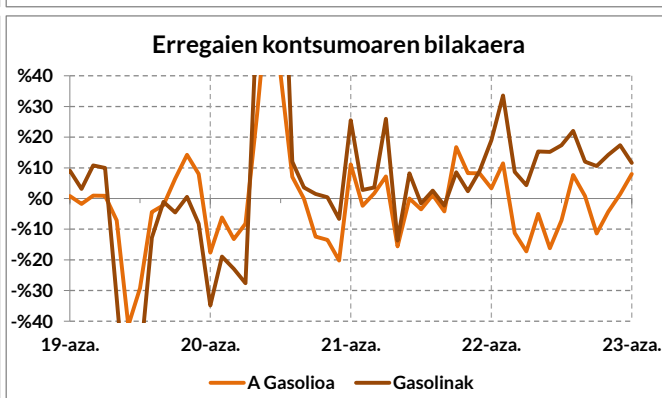
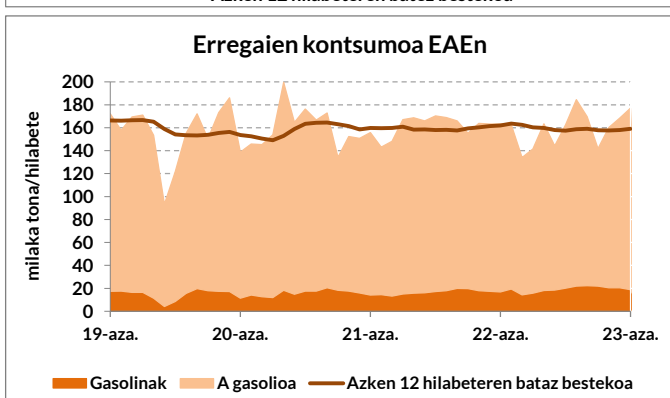
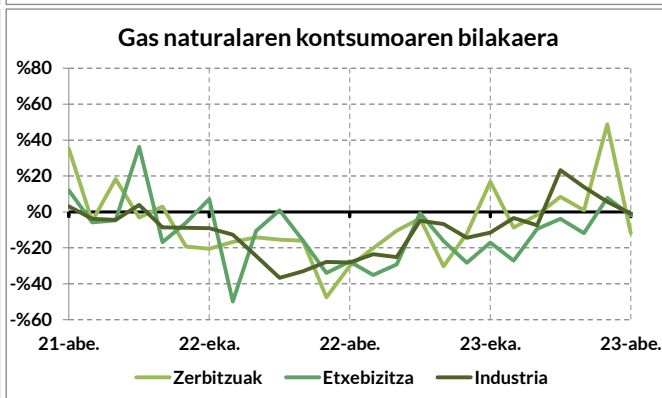
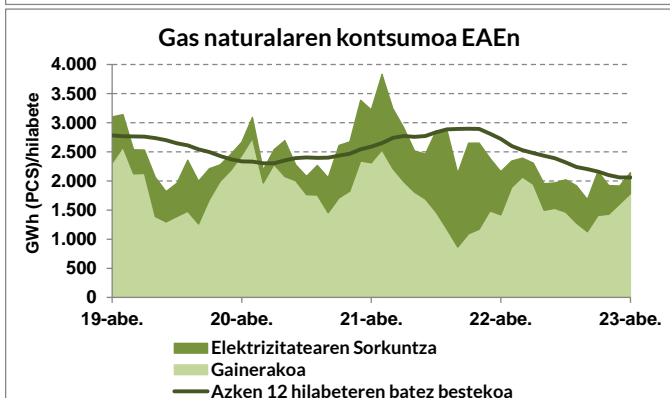
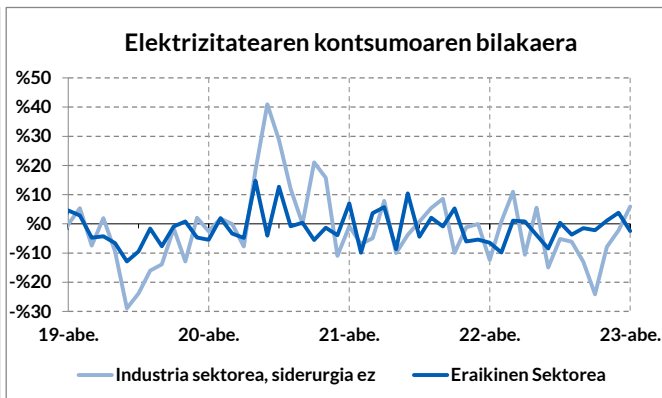
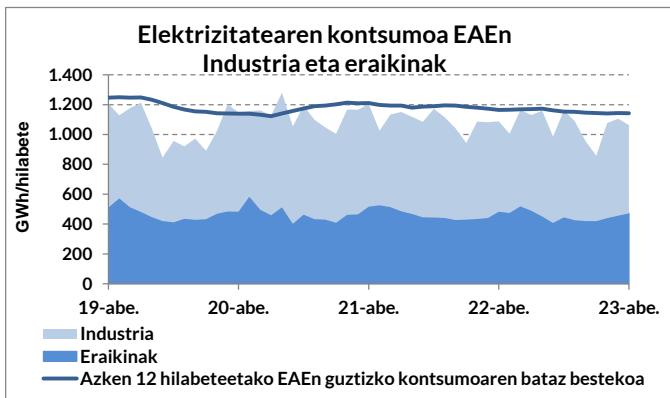


Energiaren kontsumoa EAEn



Energiaren kontsumoa EAEn

Energia elektrikoa
2023ko urtarrilean, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen elektrizitatearen kontsumoak EAEn:

- Gutzizkoa: -%2,4. Urteko metatua, -%2.
- Industria: -%2,1. Urteko metatua, -%2,2.
- Eraikinak: -%2,4. Urteko metatua, -%2,1.
- Etxebizitzak: -%2,9. Urteko metatua, -%2,1.
- Zerbitzuak: -%2,1. Urteko metatua, -%2,2.
- Siderurgia: -%12,7. Urteko metatua, %2,2.

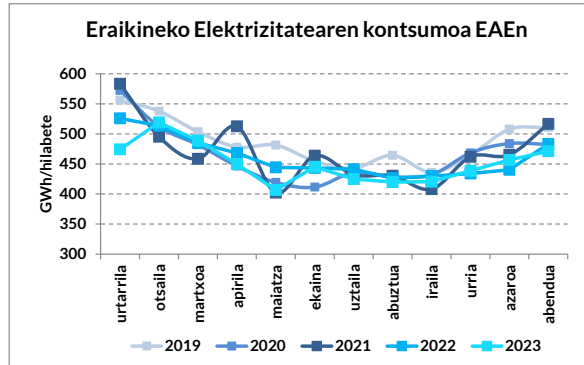
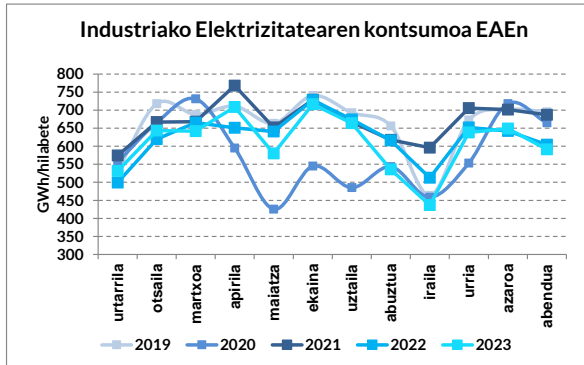
Gas naturala
2023ko urtarrilean, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituen gas naturalaren kontsumoak EAEn:

- Gutzizkoa: -%0,9. Urteko metatua, -%24,3.
- Zentr. term.: -%51,4. Urteko metatua, -%58,6.
- Zerbitzuak: -%11,9. Urteko metatua, -%8.
- Etxebizitza: -%1,9. Urteko metatua, -%18.
- Industria: -%0,9. Urteko metatua, -%6,8.

Erregaiak garraioan
2023ko azaroan, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituzten garraiorako erregaien kontsumoak EAEn:

- Gutzizkoa: %8,4. Urteko metatua, -%3.
- A Gasolioa: %8. Urteko metatua, -%4,9.
- Gasolinak: %11,6. Urteko metatua, %13,7.

Iturriak: EEEren lanketa, CORES, Enagás, Nortegas eta Iberdrolaren (energia fakturatu) datuetan oinarrituta.



Energia krisia EAEn

Energia elektrikoa

2023ko, 2022ko, 2021eko eta 2020ko urtarrilean, 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen industriaren elektrizitate kontsumoak EAEn:

- 2020 vs 2019: -%4,4. Urteko metatua, -%12,5.
- 2021 vs 2019: -%1,2. Urteko metatua, %1,2.
- 2022 vs 2019: -%13,1. Urteko metatua, -%5,4.
- 2023 vs 2019: -%14,9. Urteko metatua, -%7,6.

2023ko, 2022ko, 2021eko eta 2020ko urtarrilean, 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen eraikinen elektrizitate kontsumoak EAEn:

- 2020 vs 2019: -%5,5. Urteko metatua, %0.
- 2021 vs 2019: %1,2. Urteko metatua, -%4,5.
- 2022 vs 2019: -%5,3. Urteko metatua, -%3,6.
- 2023 vs 2019: -%7,6. Urteko metatua, -%5,2.

Gas naturala

2023ko, 2022ko, 2021eko eta 2020ko urtarrilean, 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen gainontzeko gas kontsumoak (industria eta eraikinak) EAEn:

- 2020 vs 2019: %5,7. Urteko metatua, -%8,8.
- 2021 vs 2019: %0,1. Urteko metatua, %0,7.
- 2022 vs 2019: -%38,6. Urteko metatua, -%21,4.
- 2023 vs 2019: -%22,9. Urteko metatua, -%20,9.

2023ko, 2022ko, 2021eko eta 2020ko urtarrilean, 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen elektrizitatearen sorkuntzan erabilitako gas kontsumoak EAEn:

- 2020 vs 2019: -%71,2. Urteko metatua, -%34,8.
- 2021 vs 2019: %15,1. Urteko metatua, -%26,3.
- 2022 vs 2019: -%6,1. Urteko metatua, %47,7.

Erregaiak garraioan

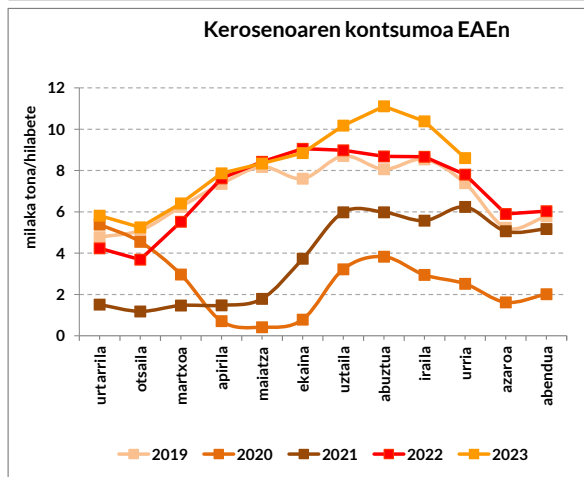
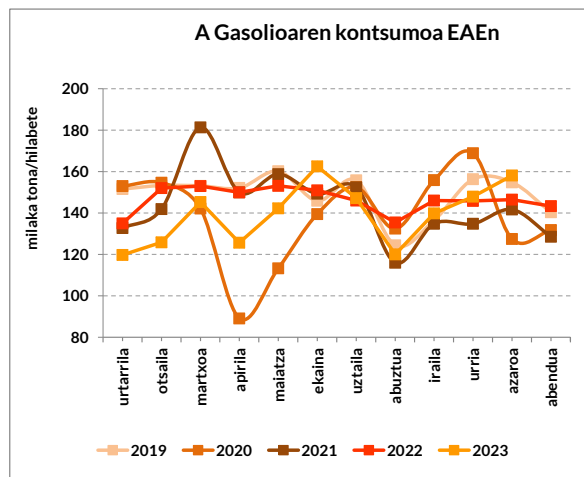
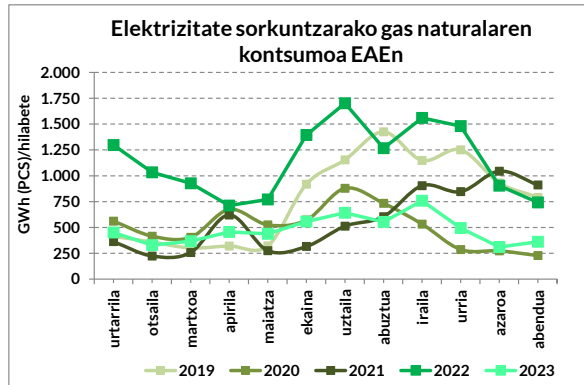
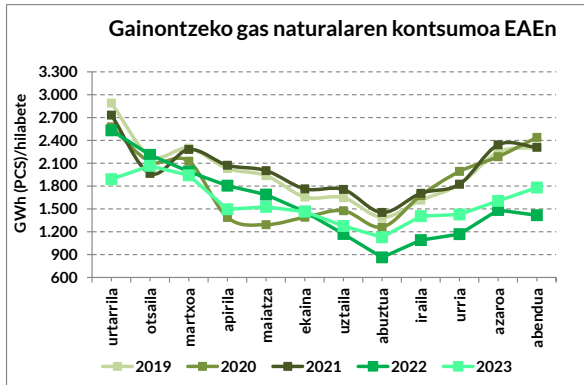
2023ko, 2022ko, 2021eko eta 2020ko azaroan, 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen A gasolioaren kontsumoak EAEn:

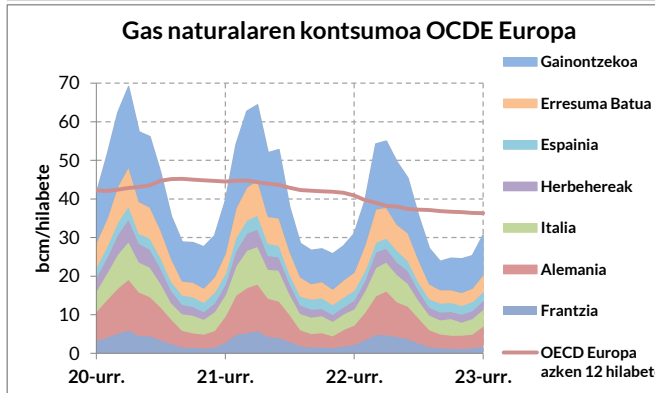
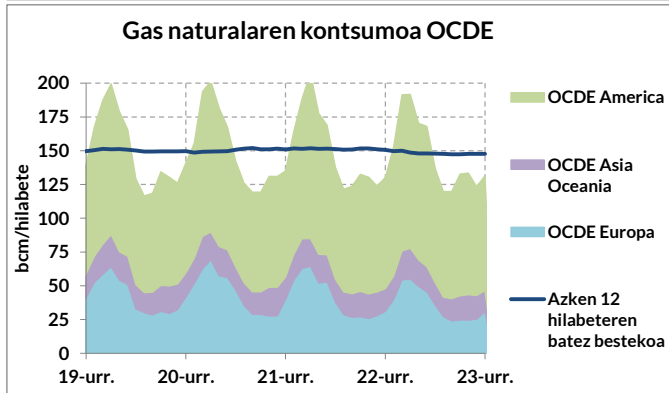
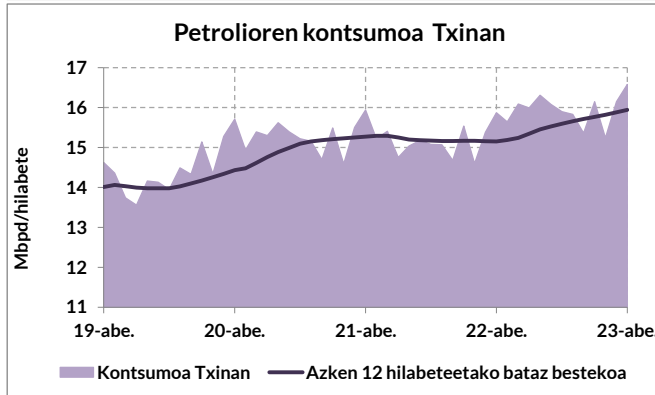
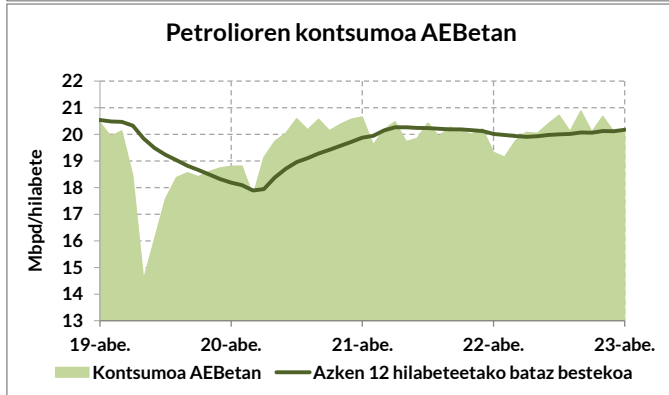
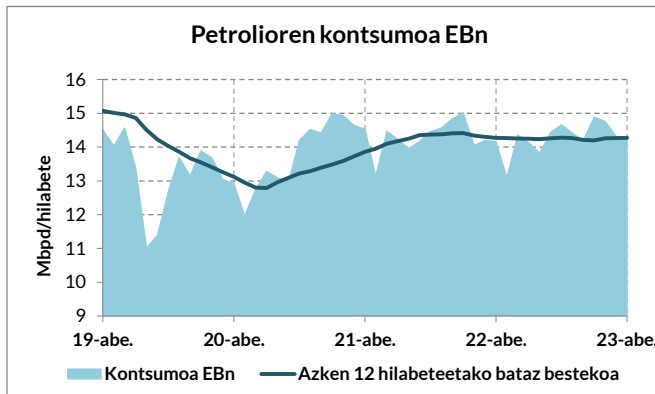
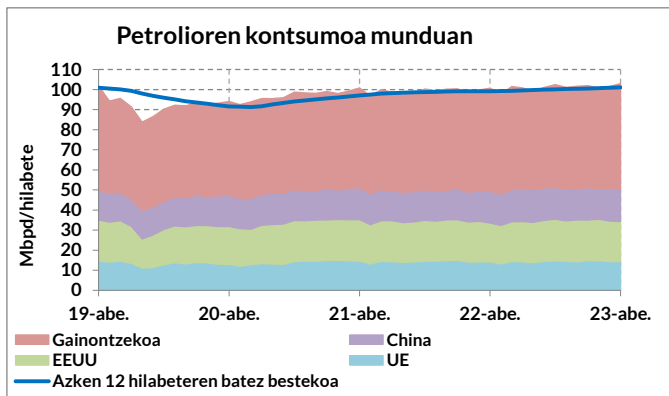
- 2020 vs 2019: -%17,6. Urteko metatua, -%7.
- 2021 vs 2019: -%8,5. Urteko metatua, -%3,1.
- 2022 vs 2019: -%5,4. Urteko metatua, -%1,8.
- 2023 vs 2019: %2,2. Urteko metatua, -%6,7.

2022ko urrian, 2021eko, 2020ko eta 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen kerosenoaren kontsumoak EAEn:

- 2020 vs 2019: -65,9%. Urteko metatua, -%62.
- 2021 vs 2019: -15,6%. Urteko metatua, -%51,5.
- 2022 vs 2019: 5,7%. Urteko metatua, %1.
- 2023 vs 2019: 16,5%. Urteko metatua, %15,1.

Iturriak: EEEren lanketa, CNMC, Enagas eta Iberdrolaren datuetan oinarrituta.





Nazioarteko egoera

Petrolioaren kontsumoa munduan

2023ko urtarrilean, aurreko urteko hilabete berarekin alderatuz, munduko petrolioaren kontsumoa eta bere aldaketak ondokoak izan ziren:

- Gutzizkoa: 103 Mbpd, (%2,2)
- Europa: 14,2 Mbpd, (%0,4)
- EE.BB: 20,1 Mbpd, (%3,8)
- Txina: 16,6 Mbpd, (%4,5)

Munduan, azken 12 hilabeteen batez besteko kontsumoa 101,1 Mbpd izan da 2023ko urtarrilean.

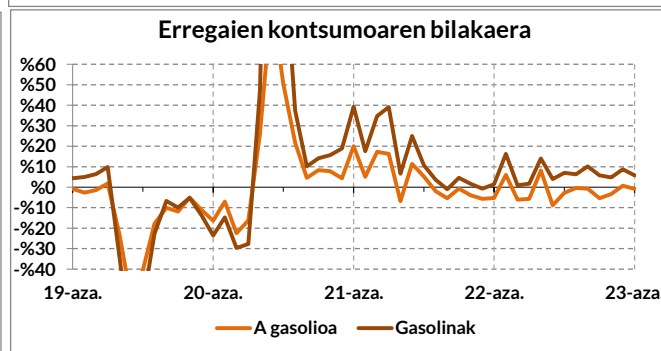
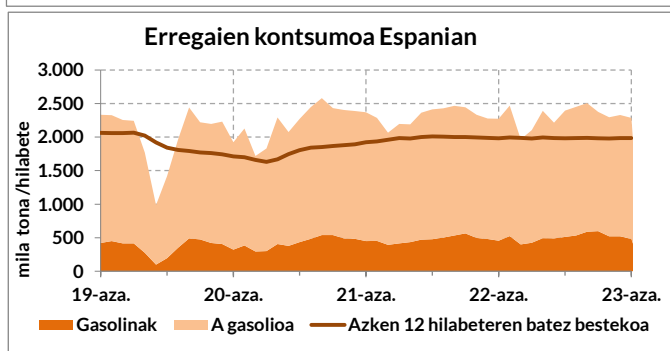
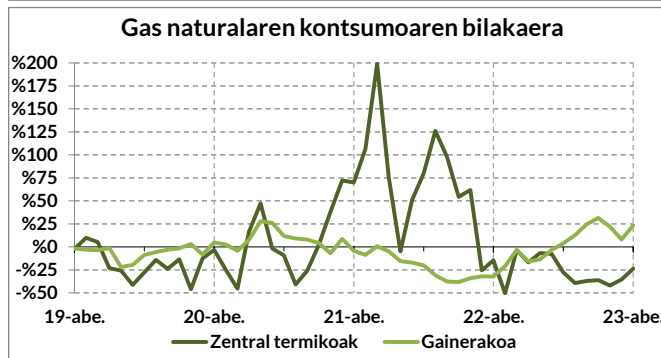
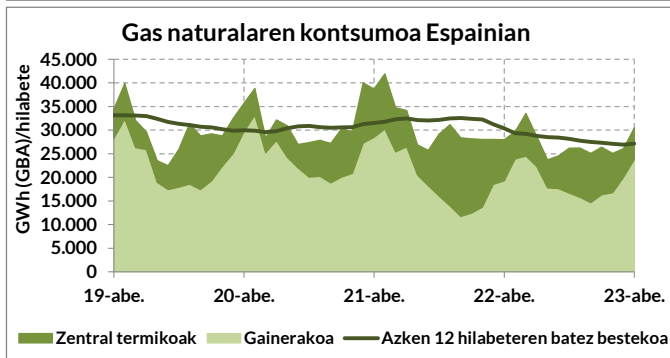
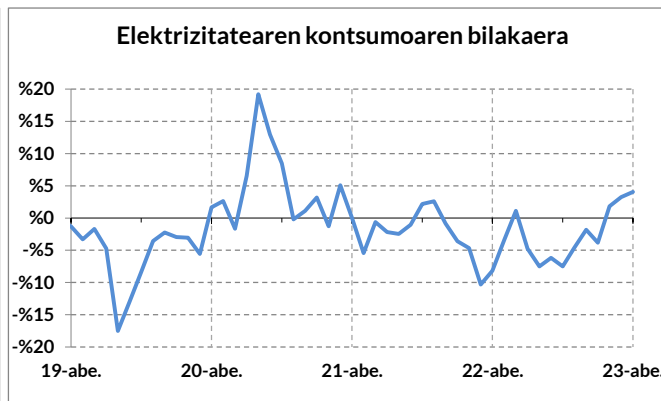
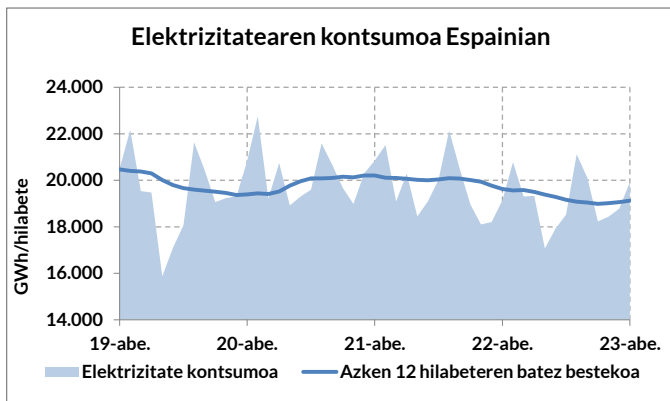
Gas naturalaren kontsumoa munduan

OCDEko herrialdeetan, 2023ko urrian, aurreko urtekoarekin alderatuz, gas naturalaren kontsumoa zonaldeka eta beren aldaketak ondokoak izan ziren:

- OCDE Osoa: 131,5 bcm (%1).
- OCDE Amerika: 85,1 bcm (%3,2).
- OCDE Asia-Ozeania: 15,7 bcm (-%6,1).
- OCDE Europa: 30,7 bcm (-%1,2).

2023ko urrian, Alemaniak, Italiak, Erresuma Batuak, Herbehereak, Frantziak eta Espainiak OCDE-Europa guztiaren %68a kontsumitu zuten.

Iturriak: EEEn lanketa, AIE-ren eta EIA-ren datuetan oinarrituta.



Energiaren kontsumoa Espainian

Energia elektrikoa

2023ko urtarrilean, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituen elektrizitateko kontsumoak Espainian:

Gutzizkoa: %4,1. Urteko met. -%2,5

Sorkuntza elektrikoari dagokionez, 2023ko urtarrilean ondokoa izan da:

- Berriztagarriak: %58. Urteko met. %54
*Eolikoa: %27. Urteko met. %24
- Erregai fosilak: %19. Urteko met. %24
- Nuklearra: %23. Urteko met. %21

Gas naturala

2023ko urtarrilean, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituen gas naturalaren kontsumoak Espainian:

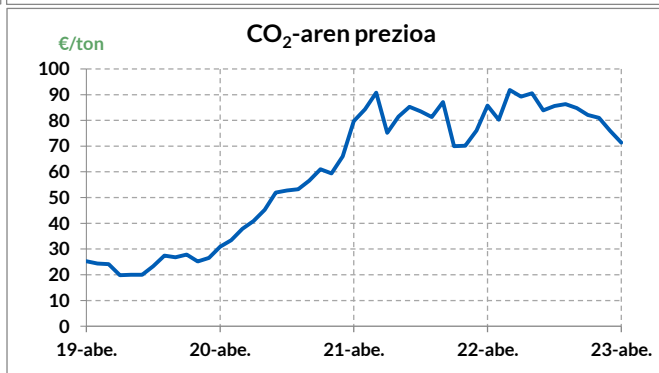
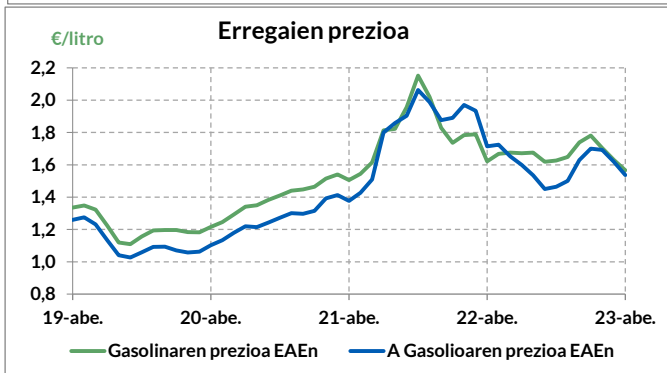
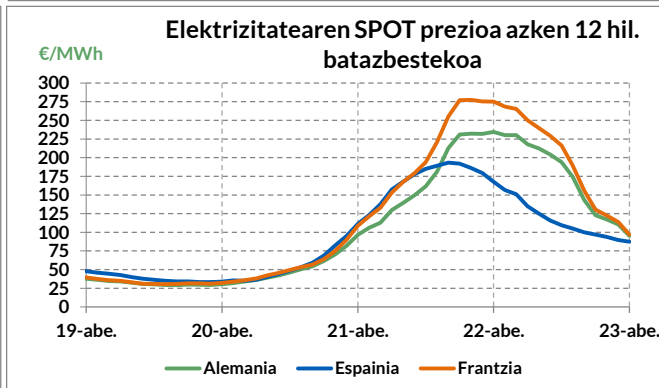
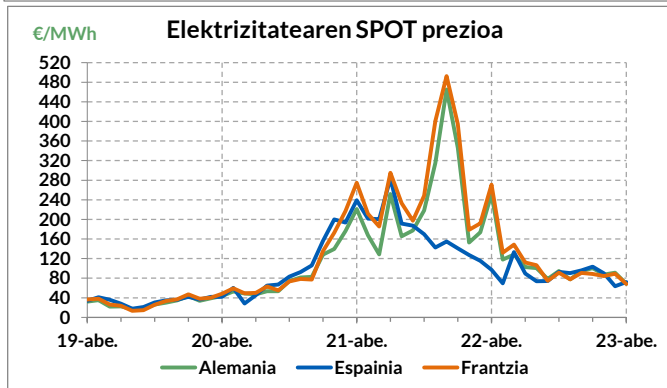
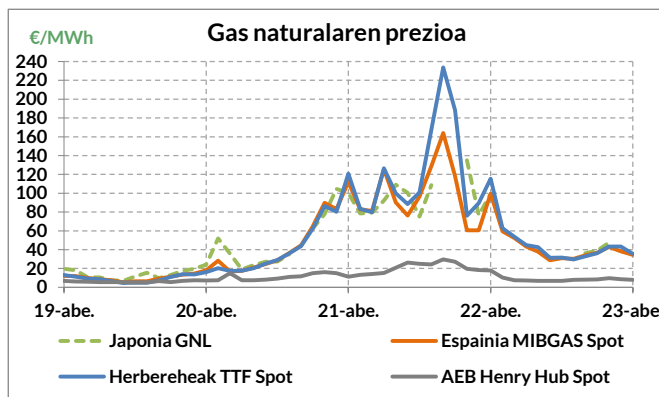
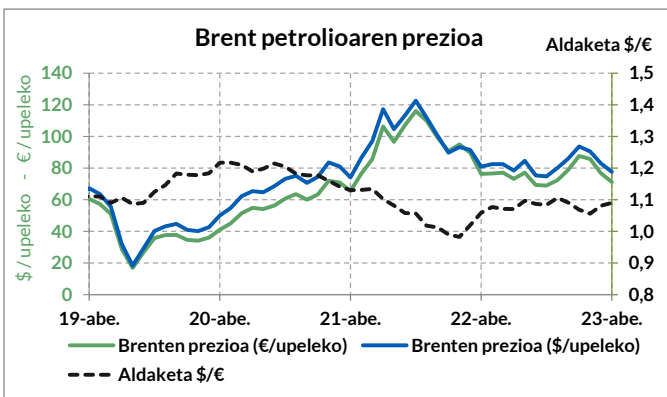
- Gutzizkoa: %8,7. Urteko met. -%10,6.
- Zentr. term.: -%23,6. Urteko met. -%30,6.
- Gainontzekoa: %23,4. Urteko met. %1,6.

Erregaiak garraioan

2023ko azaroan, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituzten garraiorako erregaiak Espainian:

- Gutzizkoa: %0,5. Urteko metatua, -%0,5.
- A Gasolioa: -%0,8. Urteko metatua, -%2,3.
- Gasolinak: %5,8. Urteko metatua, %6,4.

Iturriak: EEEren lanketa, REE, ENAGAS GTS eta CORESen datuetan oinarrituta.



Energiaren prezioak

Petrolioaren prezioa
Brent upelaren batez besteko prezioa 77,63\$ (71,2€) izan zen urtarrilean. Aurreko urteko hilabete berdinarekin alderatuz, prezioa % 4 baxuagoa izan zen (%6,83 baxuagoa eurotan).

Gas naturalaren prezioa
Europako merkatuetako prezioak hurrengoak izan ziren urtarrilean:
-Holandar TTFa: 35,5 €/MWh.
-Espainiar MIBGASa: 34,5 €/MWh.
-Alemaniako THE Indexa: 36,1 €/MWh.

Gas naturalaren prezioak nazioarteko merkatuetan hurrengoak izan ziren urtarrilean:
- EEUU Henry Hub: 7,9 €/MWh.

Elektrizitatearen prezioa
Espainian, eguneroko merkatuan, elektrizitatearen prezioa 72,2 €/MWh izan zen urtarrilean, aurreko urteko hilabete berarekin konparatuta %25,6 baxuagoa. Alemanian berriz SPOT merkatuko hilabeteko batez besteko prezioa 68,5 €koa izan da eta Frantzian berriz 68,5€koa.

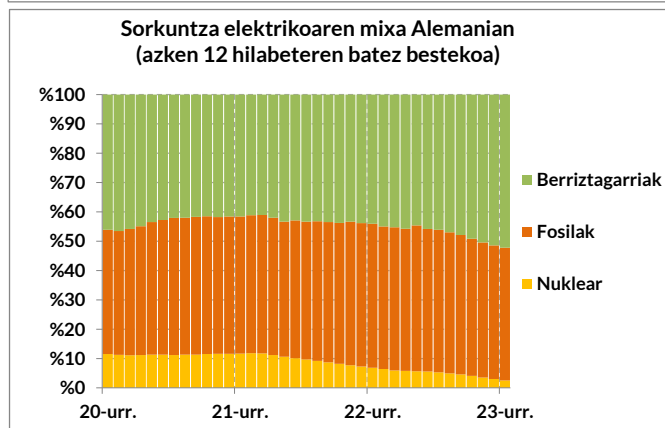
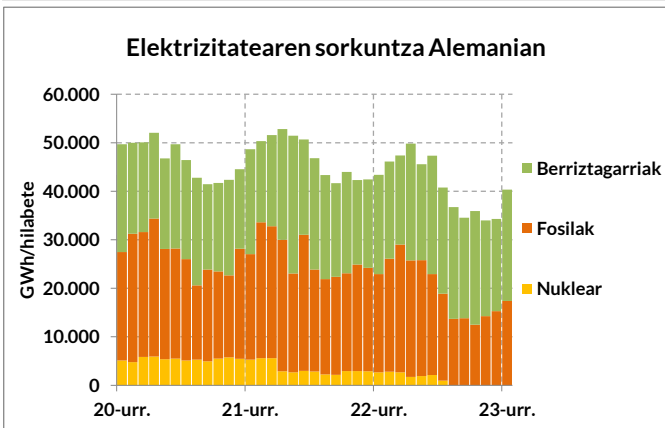
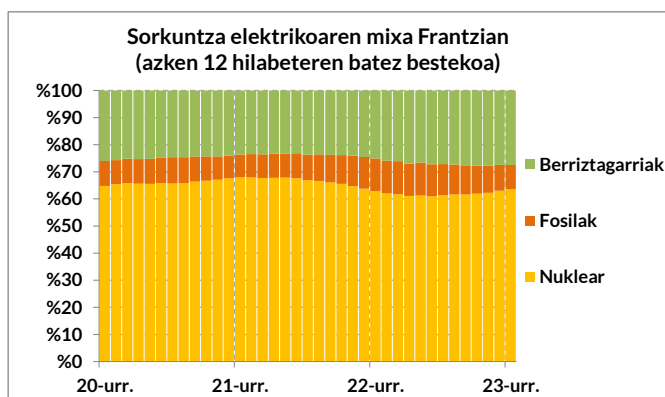
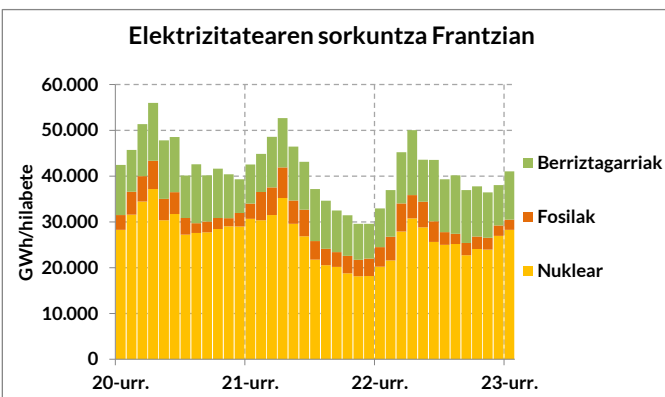
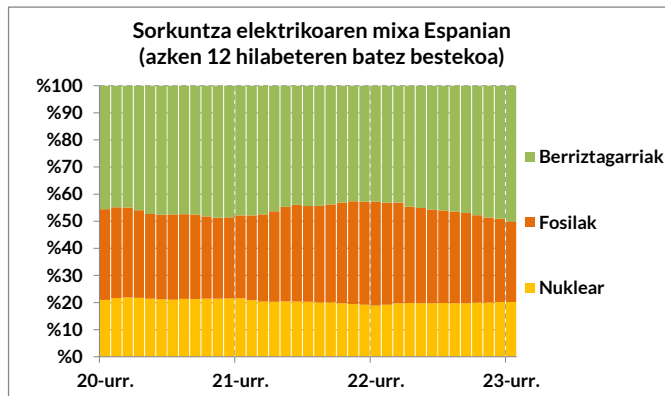
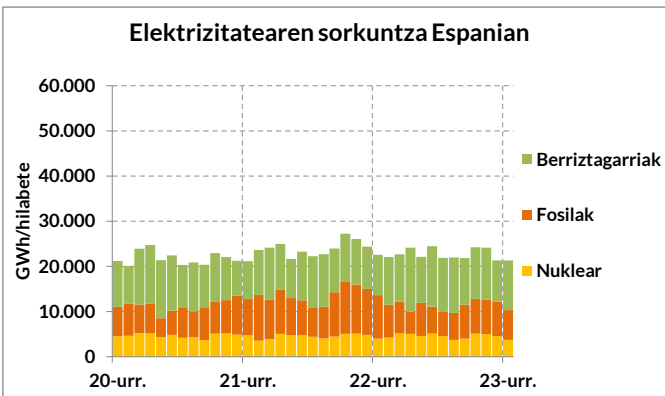
Erregaien prezioak
2023ko urtarrilean garraiorako erregaien prezioa eta aurreko urteko hilabete bereko prezioarekiko diferentzia, ondokoak izan ziren EAEn:

- A Gasolioa: 1,54 €/l. (-%10,3).
- Gasolinak: 1,57 €/l. (-%3,4).

CO₂-aren prezioa
CO₂-aren isurtzeko eskubideak 71,3 €/t-ko balioa lortu zuen urtarrilean.

Iturriak: EEEn lanketa, EIA, OMIE, OMIP, Powernext, MIBGAS, JOGMEC, THE eta beste iturri batzuen datuetan oinarrituta.

Energiaren kontsumoa EAEn



Elektrizitatearen ekoizpena Europan

Espainia

Espanian, sorkuntza elektrikoak, orokorrean, eta energia berriztagarriak, bereziki, ekoizpen hidroelektrikoren mailaren eraginpean daude, klimatologiak baldintzatzen duena (urte lehorra vs. urte hezea).

2023ko urrian, azken 12 hilabeteen batz besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:

- Berriztagarria: %50 (eolika %23).
- Nuklearra: %20.
- Fosila: %30 (ikatz %2).

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 22683 GWh izan da.

Frantzia

Frantzian, energia nuklearrak, pisu nabarmena izaten jarraitzen du.

2023ko urrian, azken 12 hilabeteen batz besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:

- Berriztagarria: %27.
- Nuklearra: %64.
- Fosila: %9.

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 40738 GWh izan da.

Alemania

Alemaniako elektrizitate sorkuntzan, azpimarratzekoa da erregai fosilen parte-hartzea.

2023ko urrian, azken 12 hilabeteen batz besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:

- Berriztagarria: %52 (eolika: %26).
- Nuklearra: %2.
- Fosila: %45 (ikatz: %27, gas naturala %16).

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 41075 GWh izan da.

Iturriak: EEEren lanketa, AIE-ren datuetan oinarrituta.